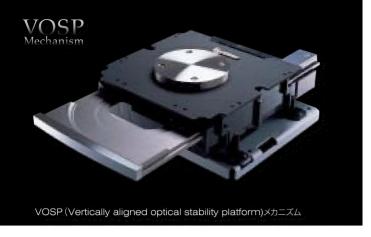
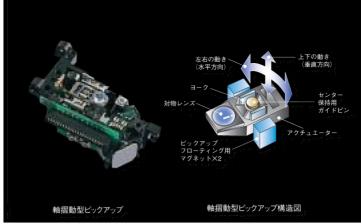




Super Audio CD Player SA-50 希望小売価格409,500円(稅抜390,000円)







音の生命を読み取る高精度ピックアップ

ディスクに刻まれた音の生命を、一点の曖昧さもなく読み取る。スーパーオーディオCDプレーヤーがもたらす音楽感銘は、そこから始まります。

SA-50は最高峰トランスポートP-01・P-03で定評を築いた軸摺動型ピックアップ採用のVOSPメカニズム搭載。 レンズを移動させた時にレーザー光軸が絶えず垂直方向を 維持し、高精度な信号読み取りを実現しています。

メカハウジングには8ミリ厚スチール製スタビライザーを 装着して高剛性・無共振化を徹底。ディスクの高速回転部 を強固に支え、データの読み出しを安定させています。

高音質に徹した32bit D/Aコンバーター

DACデバイスは旭化成エレクトロニクス社製のAK4392 を搭載。高速・高処理能力のデジタル部を開発し、そのデータを受けるアナログ部を強化して、高音質を徹底しています。

入力I/Fだけでなく、デジタルフィルター、デルタシグマ・ モジュレーターに至るまで、32bitの処理能力を確保。デ ジタル演算部は24bit以下のデータが入力された場合でも 高精度の演算を行い、高音質化に寄与。

アナログ部はチャンネル間を完全対称にレイアウトし、回路でとに専用電源を用いて相互干渉を防止。さらにクロック専用電源も設け、ジッターの影響を極小化しています。

ソースに合わせた多彩なアップコンバート機能

CD再生および外部入力信号は、2倍(64/88.2/96 k Hz)、 4倍(128/176.4/192 k Hz)へのPCMアップコンバートに加え、DSDへのアップコンバートが可能です。

SA-CD再生では、DSD信号をダイレクトにD/A変換する ことに加え、PCM信号 88.2kHzまたは176.4kHzでの アップコンバート後のD/A変換も可能。ソースの録音状態、音楽ジャンルや組み合わせる機器に応じた多彩なデジタルフォーマット変換が可能になります。

USB入力装備のD/Aコンバーター機能でPCの音楽も高音質再生 3系統のデジタル入力(USB、COAX、OPTICAL)で、外部 デジタル入力に幅広く対応。USB入力を活かし、PC管理 の音楽ライブラリもハイエンドクオリティで再生可能。

※再生可能なフォーマットを含めPC上での音楽プレーヤーに依存します。

外部デジタル機器の接続時にジッター低減に

効果を発揮する2ndPLLモード

2ndPLLモードでは、VCXO(電圧制御水晶発振器)を用い、 高純度なマスタークロックをDACデバイスに供給。特性 の異なる2種のPLL回路により、伝送ジッターを効果的に 除去します。

32bitデジタルアッテネーター機能を搭載

デジタル入力の音量調整も可能。32bitの分解能を活かした高精度ボリュームコントロールによりデジタルプリアンプとして、パワーアンプにダイレクト接続ができます。

DACからオーディオ出力までデュアル・モノ構成

DACデバイスのみならず、アナログオーディオ回路も左右に独立させ、同一部品を同一経路に配置するなどエソテリック定評のデュアル・モノ構成を踏襲。基板内のL/Rを同一の部品配置・パターンとすることにより、チャンネル間のクロストークを抑え、L/Rの音質差を極小にして優れたチャンネルセパレーションを確保。定位感と奥行き感に富んだ高品位な再生を可能にしています。

XLRオーディオ出力は、フルバランス構成となっており、出力は2番HOT/3番HOTの選択が可能です。さらに必要に応じてアナログ出力(RCA/XLR/OFF)の選択もできます。
**RCA_XLR同時出力モードでは2番HOT同席となります。

ゆとりの電源供給、大型トロイダルトランス

低ノイズ、低歪み、高効率でハイパワー駆動が可能なトロイダルトランスを登載。メカニズム駆動系や電気回路に対して余裕の電源供給を実現します。

エソテリックならではの拡張機能。

ワードシンク入力装備で、さらなる高音質へ

SA-CD/CD再生時には外部からのワードクロックに同期 運転が可能。マスタークロックジェネレーター(エソテリックG-03Xなど)と同期させることで、さらに実在感とデリカシーに富んだ音質が得られます。

音質を守り抜く高剛性ボディと美しい品位

フロントパネルおよびトップ、サイドにも5mm厚のアルミ材を採用。

底板に5ミリ厚のスチールを用い、エソテリック独自の3 点支持ピンポイントフットとともに、筐体の高剛性・低共 振化を図っています。

また、外観からビスを排除したボディは、アルミブロックから超精密削り出し加工されたトレートップとあいまって、 美しい調度品としての品位も醸し出します。

※「AK4392」はプロフェッショナル用、デジタルオーディオ機器用に開発された旭化成エレクトロニケス株式会社のAudio4pro™および

《主な仕様》

[再生可能ディスク] SA-CD、CD (CD-R/CD-RW対応) [アナログオーディオ出力] ●出力端子:XLR (2ch)×1系統、RCA (2ch)×1系統●出力インピーダンス:100Ω●最大出力レベル:2.2Vrms (1kHz、フルスケール、10kΩ負荷) ●周波数特性:5Hz~40kHz (SA-CD) ●S/N比:130dB [デジタルオーディオ出力] ●光デジタル出力:光デジタル端子×1●同軸デジタル出力:RCA端子×1[デジタル入力] ●同軸デジタル入力:RCA端子×1●光デジタル入力:光デジタル端子×1●USB入力:USB TypeB 端子×1 (USB1.1準拠) [ワードシンク入力] ●入力端子:BNC×1●入力可能周波数:44.1、88.2、176.4、100kHz (矩形波、75Ω) ●入力レベル:TTLレベル相当 [一般] ●電源:100V AC 50/60Hz●消費電力:15W●外形寸法 (W×H×D):442×153×353mm (突起部含む) ●質量:18kg

安全に関する ご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に 必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、感電、故障などの原因となることがあります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用等は含まれていません。

ESOTERIC

エソテリック株式会社 〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 http://www.esoteric.jp/ 製品のお問い合わせ、ご相談はAVお客様相談室へ 2570-000-701

一般電話・公衆電話からは市内料金でご利用いただけます。受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く) PHS・IP電話などからナビダイヤルをご利用いただけませんので右記の電話番号におかけください。TEL((042)356-9235/FAX((042)356-9242

■ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買上日・販売店名」等の記載内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

■当社は、ステレオの補修用性能部品を製造打切後8年、保有しております。
■仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

□このカタログの内容についてのお問合せは、エソテリック製品取扱店にご相談ください。もし取扱店でお分かりにならないときは、AVお客様相談室におたずねください。



TEAC